# TOSHIBA

# Leading Innovation >>>

# 東芝蛍光灯器具取扱説明書

保管用

001X306B

FHR-92751-PN9 対象器種

適合ランプ

東芝高周波点灯専用蛍光ランプ "メロウライン"(FHF86/RX)

このたびは東芝蛍光灯器具をお買いあげいただきましてまことにありがとうございました。お使いになる方や他人への危害 と財産の損害を未然に防ぎ、商品を安全に正しくお使いいただくために、この取扱説明書をよくお読みください。 と財産の損害を未然に防ぎ、商品を安全に正しくお使いいただくために、この取扱説明 この器具は電子安定器を採用しておりますので、電源周波数に関係なくご使用できます。

•素人工事は法律で禁じられております。

# ■安全上のご注意

商品および取扱説明書には、お使いになる方や他人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、 商品を安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。

•工事が終了しましたら、この説明書は必ずお客様へお渡しください。

### 工事店様へ

#### 施工上のご注意

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を 示します。

- •器具の取り付けは、本体表示並びに取扱説明書に従 ってください。取り付けに不備があると器具落下、 感電、火災等の原因となります。
- •電源線接続の際は、4 器具本体の取り付け②に従って 確実に行なってください。 接続が不完全な場合は、接 続不良による発熱、火災、 感電の原因になります。





• アース工事は電気設備の技術基準に 従い確実に行なってください。 アースが不完全な場合は、感電の原 因となります。 アースを つけまいう!



•器具を改造したり、部 品を変更して使用しな いでください。器具落 下、感電、火災等の原 因となります。



改造

この器具は、断熱施工不可です。断熱施工される場合 断熱材・防音材の施工法に従って施工してください。 工に不備がありますと火災の原因になります。





INO!

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の 注意 発生が想定される内容を示します。

この器具は屋内専用で、5℃~35℃の 範囲で使用するよう設計してあります。 高温で使用しますと火災の原因となりま す。屋外や湿気、水気のある場所で使用 しますと、湿気の浸入による絶縁不良、 感電の原因になります。



•器具に表示された電源電圧(定格電圧±6%以 内)以外の電圧でご使用しないでください。 間違って使用しますとランプ、安定器などの 短寿命、火災の原因となります。 (器具の定 格電圧と電源電圧は器具を取付ける前に必ず 確認してください。)



•お客様はお読みになったあとも必ず保管してください。

#### お客様へ

## 使用上のご注意

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を 警告 示します。

ランプ交換やお手入れの際は、 必ず電源を切ってください。 感電の原因となります。

電源を 切って • ランプや器具を布や紙などの可燃物で覆ったり、 被せたり、燃えやすい物を近づけたりしないでく ださい。火災の原因になります。



可燃物

• ランプの端部が黒ずんだり、暗くなった時は、早めに交換してください。ランプ交換の際は、 "メロウライン" (FHF86/RX)とご指定ください。間違った種類・ワット(W)数のランプを使用 した場合は、過熱により器具が変形、変色したり火災の原因となります (電源を入れた状態でランプ交換を行うと、ランプが点灯しない場合があります。)







この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が 注意 想定される内容を示します。

- 器具を清掃する際は、乾いたやわら かい布か、水で浸したやわらかい布 をよく絞ってから拭いてください。
- •器具を清掃する際は、ソケット等の樹脂部に は、水、洗剤、薬品などは使用しないでくだ さい。部品の劣化や感電の原因になります。
- ランプを清掃する際はランプを器具から 外して乾いた布で拭いてください。
- 照明器具には寿命があります。設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。 点検・交換をおすすめします。

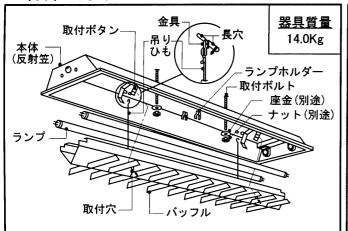
※使用条件は周囲温度30℃、年間3000時間点灯です。周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。 •1年に1回は「安全チェックシート」により自主点検、および定期的に工事店等の専門家による点検を実施してください。 (「安全チェックシート」は弊社ホームページに掲載しております。)

• 点検せずに長時間使い続けるとまれに火災・感電・落下などに至る場合があります。

# お願い

- ラジオ、ワイヤレス方式の機器は、なるべく照明器具から離してご使用ください。雑音が入る場合があります。
- •間引き点灯の場合は、分岐回路をもうけ、そのスイッチで消灯してください。

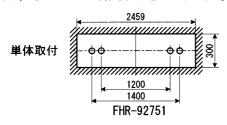
#### ■各部のなまえ



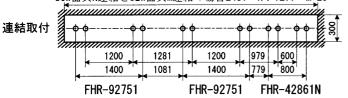
#### |1| 器具の埋込穴と取付ボルト位置

(単位mm)

埋込穴をあけ、そのまわりに野縁を組み込んでください。



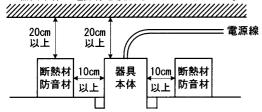
86W器具N連結と32W器具M連結の場合2481×N+1277×M-20



#### |2| 断熱材・防音材の施工法

'住宅の断熱施工天井ではご使用出来ません。 住宅以外の断熱施工天井でご使用の場合の施工方法。

- 電気配線は断熱材防音材の上側にくるように配線してください。
- 器具本体に電源線を接触させないでください。



# ■器具の取り付けかた

### 3 器具の取り付け準備

取付ボタンをつまみながら本体から 反射板を取り出してください。



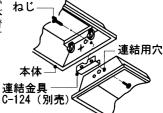
#### 4 器具本体の取り付け

本体を取付ボルトに確実に取り付けてください。 (取付けボルトはW3/8またはM10を使用し座金を必ず入れてく ださい。

#### |不備がありますと、器具落下の原因となります。

取付ボルト部のナットを締め過ぎますと、 器具が変形する場合が ねじ ありますので器具本体 ねじ

の縁部が天井面に密着 したところで締め付けをおやめください。



連結用

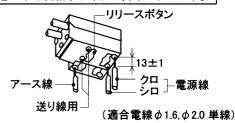
連結金具C-124(別売)を お買い求めいただき、本 体の連結穴を使用して付 属のねじで取り付けてく ださい

電源線、アース線を端子台に確実に差し込んでください。 リリースする場合は、必ずリリースボタンをドライバーで 押し込んで線を引き抜いてください。

不完全な場合とリリースボタン以外を押した場合は、 |接続不良による発熱、 火災、感電の原因となります。

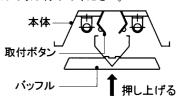
端子台の容量は20Aです。

容量を超えると発熱、 火災の原因になります。



- バッフルから出ている吊りひもの先端の金具を、本体の長穴 に引っ掛け、バッフルを本体に吊り下げてください。金具 は、はずれないようにペンチなどで曲げてください。
- ランプを全数確実に取り付けてください。
- バッフルを押し上げて、本体の取付ボタンに、バッの取付穴を確実にはめ込んで取り付けてください。 バッフル





#### 修理サービスについて

ご使用中に異常が生じたときは、お使いになるのをやめ、電源を切って、お買いあげの販売店(工事店)にご相談ください。

#### 販売店に修理のご相談ができない場合 東芝家電修理ご相談センター

**66** 0120-1048-41 受付時間:365日**24**時間

携帯電話からのご利用は 20570-06-4114(通話料:有料) PHSなどからのご利用は 0173-38-3168(通話料:有料)

お買い物・お取り扱いのご相談 東芝家電ご相談センター

○ 0120-1048-86 受付時間: 365日 9:00~20:00 携帯電話・PHSなどからのご利用は 03-3426-1048(通話料: 有料) FAXでのご利用は 03-3425-2101(通話料: 有料)

- ・「東芝家電修理ご相談センター」は東芝テクノネットワーク株式会社が運営しております。・お客様からご提供いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。・利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社にお客様の個人情報を提供する場合があります

#### 保証について

- ・保証期間は、**商品お買い上げ日より1年間です。** 但し、蛍光灯器具・HID器具の安定器(インバータバラスト含む)については3年間です。
- 点灯管、電池などの消耗品やセード、リモコン送信機は対象外です
- 24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。

TEL (03) 5463-8768 東芝ライテック株式会社 施設・屋外事業部 〒140-8660 東京都品川区南品川2-2-13(南品川JNビル) FAX(03)5463-8824

お客様はお読みになったあとも必ず保管してください。

001X306B